

GOBERNACIÓN

Departamento Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina Reserva de Biosfera Seaflower *Nit: 892.400.038-2*





Informe de Supervisión

Proyecto: "Fortalecimiento del Programa Ondas del Archipiélago de San Andrés, Providencia", con código BPIN 2016000100063

#TodosPorUnNuevoComienzo #IslasEducadas

Junio 14 del 2022

San Andrés, isla Reserva de Biosfera Seaflower

Cra. 1ª. Av. Francisco Newball, Edificio CORAL PALACE PBX (8)5130801 Telefax 5123466 Página Web: www.sanandres.gov.co San Andrés Isla, Colombia

Presentación

El Departamento Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina, en alianza con la Universidad Nacional de Colombia Sede Caribe, El Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación, formularon y presentaron al Órgano Colegiado de Administración y Decisión (OCAD) Región Caribe el proyecto "FORTALECIMIENTO DEL PROGRAMA ONDAS DEL ARCHIPIELAGO DE SAN ANDRES, PROVIDENCIA".

Mediante Acuerdo No. 81 de 4 de octubre de 2019 el OCAD aprobó el proyecto "FORTALECIMIENTO DEL PROGRAMA ONDAS DEL ARCHIPIELAGO DE SAN ANDRES, PROVIDENCIA", BPIN 2016000100063, para ser ejecutado por treinta y seis (36) meses por valor de CUATRO MIL DOSCIENTOS TREINTA Y SEIS MILLONES DOCIENTOS CINCUENTA UN MIL OCHOCIENTOS SEIS PESOS (\$4.236.251.806,00) M/CTE.

Con fundamento jurídico en lo establecido en los artículos 2°, 113, 209 y 288 de la Constitución Política, los artículos 6º y 95 de la Ley 489 de 1998, el artículo 2º de la Ley 1150 de 2007, el artículo 79 del Decreto 1510 del 2013, los artículos 2.2.1.2.1.4.4 y 2.2.1.2.4.6 del Decreto Reglamentario 1082 de 2015, y el artículo 2 del Decreto ley 591 de 1991, El Departamento Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina, como entidad ejecutora del proyecto referenciado, suscribió el Convenio Interadministrativo No. CI-SED-0025-2021 del 2021, con la Universidad Nacional de Colombia Sede Caribe, UNAL, y el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación, Minciencias, con el objeto de "Aunar esfuerzos técnicos, administrativos y financieros para la ejecución del proyecto "FORTALECIMIENTO DEL PROGRAMA ONDAS DEL ARCHIPIELAGO DE SAN ANDRES, PROVIDENCIA", financiado con recursos del Sistema General de Regalías (SGR), con el objetivo general de incrementar el nivel de desarrollo de habilidades y capacidades científicas, tecnológicas y de innovación en niños, niñas, adolescentes y jóvenes matriculados en Instituciones de Educación" por valor de TRES MIL SETESCIENTOS QUINCE MILLONES TRESCIENTOS VEINTE Y OCHO MIL OCHOSCIENTOS ONCE PESOS (\$3.715.328.811,00) M/CTE, con un plazo de treinta y seis (36) meses.

El Departamento Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina debe desarrollar un proceso de contratación independiente por valor de QUINIENTOS VEINTE MILLONES NOVECIENTOS VEINTE Y DOS MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y CINCO (\$520.922.995,00) M/CTE, para la supervisión del proyecto "FORTALECIMIENTO DEL PROGRAMA ONDAS DEL ARCHIPIELAGO DE SAN ANDRES, PROVIDENCIA", financiado con recursos del Sistema General de Regalías, con cargo a recursos del proyecto mencionado.

Proyecto: "Fortalecimiento del Programa Ondas del Archipiélago de San Andrés, Providencia", con código BPIN 2016000100063

Informe de Supervisión

Mediante Resolución No. 001912 del 18 de febrero del 2022 del Departamento Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina, se designa como supervisora del Convenio Interadministrativo No. CI-SED-0025-2021 del 2021 a la profesional vinculada a la Secretaría de Educación Sra. Marjory Forbes Archbold.

Este informe de supervisión se presenta para el periodo de ejecución del proyecto desde el 21 de diciembre del 2021 hasta el 14 de junio del año 2022.

1. Componente Legal

El componente legal realiza seguimiento y control a las actividades relacionadas con contratación, verificar el cumplimiento de las normas contractuales, comerciales, civiles y propias del ente co-financiador, y atender requerimientos legales del contrato o convenio después de suscrito. Las funciones de carácter jurídico de la supervisión están descritas en el Manual de Contratación del Departamento Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina.

1.1. Suscripción de Convenio Interadministrativo

El Departamento Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina, como entidad ejecutora del proyecto referenciado, suscribió el Convenio Interadministrativo No. CI-SED-0025-2021 del 2021, con la Universidad Nacional de Colombia Sede Caribe, UNAL, y el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación, Minciencias, (ver anexo), como se detalla a continuación:

OBJETO DEL PROCESO:	Aunar esfuerzos técnicos, administrativos y financieros para la
	ejecución del proyecto "FORTALECIMIENTO DEL PROGRAMA ONDAS
	DEL ARCHIPIELAGO DE SAN ANDRES, PROVIDENCIA", financiado
	con recursos del Sistema General de Regalías (SGR), con el objetivo
	general de incrementar el nivel de desarrollo de habilidades y
	capacidades científicas, tecnológicas y de innovación en niños, niñas,
	adolescentes y jóvenes matriculados en Instituciones de Educación
PRESUPUESTO OFICIAL O	TRES MIL SETESCIENTOS QUINCE MILLONES TRESCIENTOS VEINTE
VALOR ESTIMADO EL	Y OCHO MIL OCHOSCIENTOS ONCE PESOS (\$3.715.328.811,00)
CONTRATO:	M/CTE
CERTIFICADO DE	-CDP No. 6384 de fecha 10 de noviembre de 2021 de la Gobernación
DISPONIBILIDAD	del Departamento Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa
PRESUPUESTAL	Catalina
	-CDP No. 821 de fecha 10 de noviembre de 2021 del SPGR
PLAZO PREVISTO PARA	Treinta y seis (36) meses
EJECUCIÓN:	

El Convenio Interadministrativo No. CI-SED-0025-2021 del 2021, tiene registro presupuestal (RP) No. 5875 del 2021 del presupuesto de la Gobernación del Departamento Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina, y el RP No. 521 de 2021 del Sistema de Presupuesto y Gastos de Regalías (SPGR) (ver anexo).

Mediante Resolución No. 08368 el 21 diciembre de 2021, la Secretaría de Educación Departamental, en cumplimiento de sus competencias y en especial las establecidas en el Decreto No. 0158 del 2021, aprueba una garantía única presentada por la Universidad Nacional de Colombia Sede Caribe a través de la póliza de cumplimiento No. 3229916-7 (ver anexo).

El 21 de diciembre del 2021 se suscribe acta de inicio del Convenio Interadministrativo No. CI-SED-0025-2021 del 2021 (ver anexo).

Se suscribió por las partes Modificatorio del Convenio Interadministrativo No. CI-SED-0025-2021 del 2021 el 10 de diciembre del 2021 (ver anexo).

1.2. Seguimiento y Control a Contratación

Durante el periodo reportado, la Secretaría de Educación Departamental, hizo seguimiento y control a la contratación de bienes y servicios, prevista en el proyecto, como se describe a continuación:

Contratación de bienes:

Durante el periodo reportado no se contrataron bienes en el marco de la ejecución del proyecto referenciado.

Contratación de servicios:

Ítem	Objeto	No. de Contrato	Modalidad de Contratación	Nombre del Contratista	Número de Identificación del Contratista	Valor (pesos colombianos)
1	Prestar los servicios profesionales como asesor de línea del proyecto "Fortalecimiento del programa ondas del archipiélago de San Andrés y Providencia"	OSE No. 13	Prestación de servicio	ORTIZ ROCA EDER JAIR	1123620312	\$ 31.549.240

2	Prestar los	OCE No. 10	Dun eta -: / - 1	1 71 774 1 2 2 2 2 2	T	
	servicios	OSE No. 10	Prestación de	LIVINGSTON	1123622900	\$ 30.000.000
	profesionales		servicio	FORBES		
	como			GRAYBERN		
	profesional de					
	seguimiento a					
	los asesores de					
	línea del					
	proyecto					
	"Fortalecimiento					
	del programa					
	ondas del					
	Archipiélago de					
	San Andrés y				=	
	Providencia"					
3	Prestar los	OSE No.5	Prestación de	HERNANDEZ	1123628073	¢ 27 000 000
	servicios como	352 .1015	servicio	VASQUEZ	1123020073	\$ 27.000.000
	asistente		-5	JORGE		
	administrativo			DAVID		
	del proyecto			2		
	"Fortalecimiento					
	del programa					
	ondas del				1 2	
	Archipiélago de					
	San Andrés y					
	Providencia"					
4	Prestar los	OSE No. 6	Prestación de	SANABRIA	39151954	\$ 50.515.076
	servicios		servicio	JAMES LUZ		
	profesionales			AMPARO		
	como					
	coordinador					
	pedagógico del					
	proyecto					,
	"Fortalecimiento					
	del programa					
	ondas del					
	Archipiélago de					
	San Andrés y					
	Providencia"	005.1/				
5	Prestar servicios	OSE No. 4	Prestación de	JAY	40990268	\$ 31.468.410
	profesionales		servicio	CADAVID		
	como			MONICA		
	comunicador		(8)	LUCIA		
	social del					
	proyecto "Fortalecimiento					
	1 or talecimiento					

	del programa					
	ondas del					
	Archipiélago de					
	San Andrés y					
	Providencia"					
6	Prestar los	OSE No. 14	Prestación de	SCHOCH	1120980190	\$ 31.549.240
	servicios		servicio	ANGEL		The contraction of the contracti
	profesionales			MONIQUE		
	como asesor de					
	línea del					
	proyecto					
	"Fortalecimiento					
ı	del programa					
	ondas del					
1	Archipiélago de					
	San Andrés y					
	Providencia"					
7	Prestar los	OSE No. 9	Prestación de	SUAREZ	1123629699	¢ 57 727 474
	servicios		servicio	GORDON	1172052033	\$ 57.737.171
	profesionales		Servicio	SEDNEY		
	como			SHAHAD		
	coordinador			SHAHAD		
	para el					
	proyecto					
	"Fortalecimiento					
	del programa					
	ondas del					
	Archipiélago de					
	San Andrés y					
	Providencia"					
8	Prestar los	OSE No.7	Prestación de	SHARON	442262222	
	servicios como	OSL 110.7	servicio		1123630823	\$ 24.030.000
	asistente		Servicio	ANDREA		
	operativo del			JIMENEZ		
	proyecto			HERNANDEZ		
	"Fortalecimiento					
	del programa					
	ondas del					
	Archipiélago de					
	San Andrés y					
	Providencia"					
9	Prestar los	OSE No. 12	Droots of first	TORRES		
	servicios	USE NO. 12	Prestación de	TORRES	40992161	\$ 31.549.240
	profesionales		servicio	SILVIA		
	como asesor de			ELENA		
	línea del	3			=	
, 1	mica aci	1				l l

	proyecto					
	"Fortalecimiento					
	del programa					
	ondas del					
	Archipiélago de					
	San Andrés y Providencia"					
10		005.11				
10	Prestar los	OSE No. 2	Prestación de	PADILLA	1123631865	\$ 41.926.105
	servicios		servicio	MENDOZA		
	profesionales			YICEL PAOLA		
	como				,	
	coordinador					
	administrativo					
	del proyecto					
	"fortalecimiento					
	del programa					
	ondas del					
	Archipiélago de					
	San Andrés y					
	Providencia"					_
11	Prestar los	OSE No. 15	Prestación de	AMPUDIA	1120980031	\$ 31.549.240
	servicios		servicio	SJOGREEN		
	profesionales			MARCELA		
,	como asesor de					
	línea del					
	proyecto					
	"Fortalecimiento					
	del programa					
	ondas del					
	Archipiélago de					
	San Andrés y				_	
	Providencia" en					
	la isla de					
	Providencia					:
12	Suministrar	OSU No. 3	Orden	AGENCIA DE	860000018	\$ 5.000.000
	tiquetes aéreos		Contractual	VIAJES Y		
	en destinos		De Suministro	TURISMO	0	
	nacionales e			AVIATUR S A		
	internacional		1	S		
	para docentes,		,			
	administrativos,					
5	contratistas,					
	estudiantes e					
	invitados y					
	otras personas					
	no vinculadas					

	con la					
	Universidad					
	Nacional de					
	Colombia Sede					
	Caribe en el				,	
	marco del					
	proyecto					
l v	`Fortalecimiento					
	del programa					
	ondas del					
	Archipiélago de					
	San Andrés y			-		
	Providencia"					
13		Valor tota	l de servicios co	ontratados		\$393.873.722

Ver en anexos acta No. 001 del 2022 de seguimiento y control del componente legal, firmado con fecha 5 de mayo del 2022 y anexo seguimiento supervisión ejecución contratos.

Se concluye que la contratación de bienes y servicios se ha ejecutado en \$393.873.722 que representa un 9% del presupuesto total del proyecto "Fortalecimiento del Programa Ondas del Archipiélago de San Andrés, Providencia", con código BPIN 2016000100063 (\$4.236.251.806,00). El valor de la contratación a la fecha de corte de este informe, representa un 13% del valor asignado del SGR (\$2.999.740.951,00).

1.3. Atención de Requerimientos Legales o Contractuales

Durante el periodo reportado, la Secretaría de Educación Departamental, recibió las siguientes solicitudes de variaciones en perfiles laborales para la contratación, por la Universidad Nacional (UNAL) de Colombia Sede Caribe, como se describe a continuación:

Ítem	Fecha	Número de Radicado / Oficio	Descripción de la solicitud	Respuesta de la supervisión (aprobado / negado / aprobado con modificación)	Evidencia /Registro*
1	17 de Marzo de 2022	C. 6-017-2022	Variaciones en perfil requeridos por la Universidad Nacional de Colombia Sede Caribe en marco	Aprobado	Oficio No. SAA2022EE001774 del 22 de marzo del 2022

del convenio Interadministrativo No. 025 suscrito con la Gobernación del Departamento Archipiélago y el Ministerio de Ciencia, Tecnología e innovación Variaciones en perfil requeridos por la Universidad Nacional de Colombia Sede Caribe en marco del convenio						
No. 025 suscrito con la Gobernación del Departamento Archipiélago y el Ministerio de Ciencia, Tecnología e innovación 2 2 de mayo del 2022 Correo electrónico Variaciones en perfil requeridos por la Universidad Nacional de Colombia Sede Caribe en marco del convenio No. 025 suscrito con la Gobernación del Departamento Archipiélago y el Ministerio de Ciencia, Tecnología e innovación Aprobado Correo electrónic del 11 de mayo del 2022						
con la Gobernación del Departamento Archipiélago y el Ministerio de Ciencia, Tecnología e innovación 2 2 de mayo del 2022 Correo electrónico Variaciones en perfil requeridos por la Universidad Nacional de Colombia Sede Caribe en marco del convenio				Interadministrativo		-
Gobernación del Departamento Archipiélago y el Ministerio de Ciencia, Tecnología e innovación 2 de mayo del 2022 Correo electrónico Variaciones en perfil requeridos por la Universidad Nacional de Colombia Sede Caribe en marco del convenio Correo electrónico Variaciones en perfil requeridos por la Universidad Nacional de Colombia Sede Caribe en marco del convenio				No. 025 suscrito		
Departamento Archipiélago y el Ministerio de Ciencia, Tecnología e innovación 2 de mayo del 2022 Correo electrónico Variaciones en perfil requeridos por la Universidad Nacional de Colombia Sede Caribe en marco del convenio			1	con la		
Archipiélago y el Ministerio de Ciencia, Tecnología e innovación 2 de mayo del 2022 Correo electrónico Variaciones en perfil requeridos por la Universidad Nacional de Colombia Sede Caribe en marco del convenio				Gobernación del		
Ministerio de Ciencia, Tecnología e innovación 2 de mayo del 2022 Correo electrónico Variaciones en perfil requeridos por la Universidad Nacional de Colombia Sede Caribe en marco del convenio				Departamento		
Ministerio de Ciencia, Tecnología e innovación 2 de mayo del 2022 Correo electrónico Variaciones en perfil requeridos por la Universidad Nacional de Colombia Sede Caribe en marco del convenio				Archipiélago y el		
Tecnología e innovación 2 de mayo del 2022 Correo electrónico Variaciones en perfil requeridos por la Universidad Nacional de Colombia Sede Caribe en marco del convenio Tecnología e innovación Variaciones en perfil requeridos por la Universidad Nacional de Colombia Sede Caribe en marco del convenio						
2 de mayo del 2022 Correo electrónico Variaciones en perfil requeridos por la Universidad Nacional de Colombia Sede Caribe en marco del convenio				Ciencia,		
2 de mayo del 2022 Correo electrónico Variaciones en perfil requeridos por la Universidad Nacional de Colombia Sede Caribe en marco del convenio				Tecnología e		
2022 Variaciones en perfil requeridos por la Universidad Nacional de Colombia Sede Caribe en marco del convenio	_			innovación		
perfil requeridos por la Universidad Nacional de Colombia Sede Caribe en marco del convenio	2	100	Correo electrónico	Variaciones en	Aprobado	Correo electrónico
por la Universidad Nacional de Colombia Sede Caribe en marco del convenio		2022				1
Nacional de Colombia Sede Caribe en marco del convenio				por la Universidad		
Caribe en marco del convenio				Nacional de		
del convenio				Colombia Sede		
				Caribe en marco		
T-IIIII				del convenio		
		-		Interadministrativo		
No. 025 suscrito				No. 025 suscrito		
con la	-					×
Gobernación del				1		
Departamento						
Archipiélago y						
MinCiencias.	/			MinCiencias.		

^{*}Ver anexo.

Es importante anotar que El Decreto 1821 de 2020, en el artículo 1.2.1.2.14 determina que, con posterioridad a su registro, los proyectos podrán ser susceptibles de ajuste, siempre y cuando las modificaciones introducidas no cambien el objeto, ni alteren sustancialmente sus actividades y su alcance. Cuando alguna de las partes considera realizar ajustes permitidas por la normatividad, debe impulsar el trámite de solicitud de ajustes al proyecto descrito en la guía de "*Orientaciones transitorias para la gestión de proyectos de inversión*" del Departamento Nacional de Planeación, identificando previamente las variables susceptibles de modificación después de que un proyecto de inversión es viable (Tabla 8.1: Marco de Referencia; Actividades y Costos; Valor Total del Proyecto; Metas e Indicadores de Producto; Fuentes de Financiación del Proyecto Aprobado; Ejecutor o Instancia Designada para Adelantar la Contratación de la Interventoría).

En las solicitudes referenciadas, no aplica desarrollar el trámite de solicitud de ajustes al proyecto.

Versión: 01

Fecha: 14-06-2022

1.4. Otros Asuntos Legales

La Secretaría de Educación Departamental, en cumplimiento de sus competencias y en especial las establecidas en el Decreto No. 0158 del 2021, solicitó, mediante oficio No. SAA2021EE004876, concepto al Departamento Nacional de Planeación (DNP) para cambiar la actividad "realizar la supervisión del proyecto" por "realizar la interventoría del proyecto", considerado que el proyecto Ondas es un proyecto tipo en el Sistema General de Regalías (SGR). El DNP en concepto emitido, mediante oficio adjunto No. 20214441343841, informó, entre otros aspectos, que "[...] frente a la viabilidad de la realización de ajustes a proyectos tipo, la Ley 2056 de 2020 y sus decretos reglamentarios no establecen excepciones o condiciones particulares a las establecidas en el trámite de ajustes para dichos proyectos [...]".

Para continuar con el trámite ante el OCAD de Ciencia y Tecnología la Secretaría de Educación Departamental solicitó a las partes firmantes del Convenio Interadministrativo No. CI-SED-0025-2021 del 2021, modificar y reemplazar una actividad del proyecto como se especifica a continuación:

	Proyecto Aprobado*		Propue	sta Modificación o	Ajuste
Actividad Actual	Costo de Actividad Actual	Tiempo / Duración	Nueva Actividad	Costo Nueva Actividad	Tiempo / Duración
Realizar la supervisión del proyecto	\$520.922.995,00	36 meses	Realizar la interventoría del proyecto	\$520.922.995,00	36 meses

^{*}Según Acuerdo 81 de 2019 del OCAD del FCTeI del SGR.

Esta solicitud se realizó justificado en que en el contexto actual en El Departamento Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina, el ente territorial responsable de ejecutar el proyecto "FORTALECIMIENTO DEL PROGRAMA ONDAS DEL ARCHIPIELAGO DE SAN ANDRES, PROVIDENCIA", con código BPIN 2016000100063, ha determinado que no tiene personal vinculado con conocimiento especializado para el seguimiento, control y vigilancia técnico del proyecto mencionado, ni capacidad para el seguimiento, control y vigilancia administrativo, financiero, contable y jurídico, en los términos que fue requerido en el numeral 12.4 del documento técnico del proyecto.

Al respecto es pertinente anotar que La Ley 1474 de 2011, en el artículo 83, define las nociones de supervisión e interventoría, como mecanismos que pueden usar las entidades estatales para vigilar un contrato en estos términos:

"La supervisión consistirá en el seguimiento técnico, administrativo, financiero, contable, y jurídico que sobre el cumplimiento del objeto del contrato, es ejercida por la misma entidad estatal cuando no requieren conocimientos especializados. Para la supervisión, la Entidad estatal podrá contratar personal de apoyo, a través de los contratos de prestación de servicios que sean requeridos"

"La interventoría consistirá en el seguimiento técnico que sobre el cumplimiento del contrato realice una persona natural o jurídica contratada para tal fin por la Entidad Estatal, cuando el seguimiento del contrato suponga conocimiento especializado en la materia, o cuando la complejidad o la extensión del mismo lo justifiquen. No obstante, lo anterior cuando la entidad lo encuentre justificado y acorde a la naturaleza del contrato principal, podrá contratar el seguimiento administrativo, técnico, financiero, contable, jurídico del objeto o contrato dentro de la interventoría"

Dado que se requiere un conocimiento especializado para el seguimiento, control y vigilancia del objeto y las obligaciones del proyecto "FORTALECIMIENTO DEL PROGRAMA ONDAS DEL ARCHIPIELAGO DE SAN ANDRES, PROVIDENCIA", financiado con recursos del SGR, la interventoría del proyecto será contratada por El DEPARTAMENTO, no solo para el control y seguimiento a los aspectos técnicos, sino también en su alcance tendrá el control y seguimiento a aspectos financieros, contables, administrativos y jurídicos, basados en el artículo décimo tercero del Decreto 0251 del 26 de junio del 2014, mediante el cual se expide el Manual de Contratación del Departamento Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina.

Con este cambio en la actividad no se afectaba el costo de la actividad en el presupuesto para ejercer el seguimiento y control del proyecto, ni el presupuesto total del mismo. Por el contrario, la contratación de la interventoría del proyecto se haría con cargo a los recursos ya aprobados por el SGR por valor de QUINIENTOS VEINTE MILLONES NOVESCIENTOS VEINTE Y DOS MIL NOVESCIENTOS NOVENTA Y CINCO (\$520.922.995,00) M/CTE, establecido en el proyecto para seguimiento y control.

El ajuste solicitado en costos permite mantener en términos de cantidad y calidad la entrega de los bienes y servicios incluidos en el proyecto, dado que no se afecta el presupuesto.

Así mismo, el ajuste solicitado mantiene el cumplimiento de los objetivos general y específicos y de los productos.

De igual manera, tampoco se afecta la duración en el cronograma de la actividad relacionada el seguimiento y control del proyecto.

Versión: 01

Fecha: 14-06-2022

La Universidad Nacional de Colombia (UNAL) Sede Caribe radicó carta de aceptación, pero el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación radicó carta de no aceptación de la modificación del proyecto (ver anexo).

Por lo anterior, dicho ajuste al proyecto no se pudo realizar.

2. Componente Administrativo

El componente administrativo realiza seguimiento y control a las actividades relacionadas con la gestión documental, secretaría técnica del Comité de Seguimiento, elaboración de actas, coordinar entre dependencias del Departamento Archipiélago, realizar seguimiento a compromisos o pendientes y generar alertas, y atender o tramitar solicitud de información o requerimientos de contratistas, partes interesadas o entes de control. Las funciones de carácter jurídico de la supervisión están descritas en el Manual de Contratación del Departamento Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina.

2.1. Convocatoria a Reuniones de Seguimiento y Control del Proyecto

Se convocaron a las siguientes reuniones a las partes firmantes del Convenio Interadministrativo No. CI-SED-0025-2021 del 2021:

Ítem	Fecha	Modalidad (Virtual / Presencial)	Acta No.
1	10/02/2022	Virtual	001
2	02/03/2022	Virtual	002
3	06/04/2022	Virtual	003
4	04/05/2022	Virtual	004
5	09/06/2022	Virtual	005

2.2. Elaboración y Suscripción de Actas de Seguimiento y Control del Proyecto

Se elaboraron y suscribieron las siguientes actas de seguimiento y control mensual, por Presidente y Secretario respectivamente (ver anexo):

Ítem	Fecha	Modalidad (Virtual / Presencial)	Orden del Día
1	10/02/2022	Virtual	1.Verificación de quorum
			2. Apertura de la reunión
			3. Supervisión del proyecto Ondas. Presentado por:
			Secretaría de Educación Departamental.

			 4. Plan operativo y cronograma. Presentado por: Universidad Nacional de Colombia de Sede Caribe. 5. Propuesta Conformación del Comité Departamental de Ondas. Presentado por: Secretaría de Educación Departamental. 6. Proposiciones y varios
2	02/03/2022	Virtual	 Verificación de quorum Apertura de la reunión Lectura y/o aprobación del acta 001 Hitos de Participación. Presentado por: Todos Proposiciones y varios
3	06/04/2022	Virtual	 Verificación de quorum Apertura de la reunión Lectura y/o aprobación del acta 002 del 2022 Seguimiento a compromisos Primer informe de avance del proceso de convocatoria para la contratación del equipo de trabajo en el marco del proyecto Ondas - Presentado por: Universidad Nacional de Colombia sede Caribe Presentación de diseño de Estrategia de Comunicación del proyecto Ondas, haciendo énfasis en la agenda de trabajo de los hitos 1, 2 y 3 programados para la vigencia fiscal 2022 - Presentado por: Universidad Nacional
4	04/05/2022	Virtual	 7. Proposiciones y varios 1. Verificación de quorum 2. Apertura de la reunión 3. Lectura y/o aprobación del acta 003 del 2022 4. Seguimiento a compromisos 5. Presentación estrategia de comunicación de Onda ajustada. Por Universidad Nacional de Colombia Sede Caribe 6. Presentación Agenda Evento Lanzamiento Convocatoria Proyectos Ondas. Por Universidad Nacional de Colombia Sede Caribe 7. Presentación Términos de Referencia Convocatoria Proyectos Ondas. Por Universidad Nacional de Colombia Sede Caribe 8. Proposiciones y varios
5	09/06/2022	Virtual	 Verificación de quorum Lectura y/o aprobación acta 004 y aprobación orden del día Seguimiento a compromisos. Por: Todos Informe de Convocatoria a Proyectos Ondas por la Universidad Nacional de Colombia Sede Caribe Definición de fecha y orden del día para próximo Comité Departamental de Ondas

Proyecto: "Fortalecimiento del Programa Ondas del Archipiélago de San Andrés, Providencia", con código BPIN 2016000100063

Informe de Supervisión

6. Acceso de la supervisión del Programa Ondas, al
Sistema de Información SIO, administrado por
Minciencias
7. Proposiciones y varios

2.3. Gestión Documental

Durante el periodo reportado se administraron la carpeta en físico del Convenio Interadministrativo No. CI-SED-0025-2021 del 2021, categorizado por secciones, como se detalla a continuación:

Ítem	Sección	No. de archivos
1	Contratación	20
2	Actas de seguimiento y control mensual	05
3	Correspondencia	43
4	Ejecución de actividades, productos y	02
	metas	
5	Ejecución financiera	03
6	Comité Departamental de Ondas	01
7	Otros	15
	Total	89

De igual manera se administró la misma documentación en una carpeta digital, disponible solo para personal de la Secretaría de Educación Departamental, en la siguiente ruta:

https://drive.google.com/drive/folders/1Kc6y2VVvgyiQ2LPW4mc3liJOoSBWIENE?usp=s haring

Ítem	Sección	No. de archivos
1	Contratación	20
2	Actas de seguimiento y control mensual	05
3	Correspondencia	43
4	Ejecución de actividades, productos y metas	02
5	Ejecución financiera	03
6	Comité Departamental de Ondas	01
7	Otros	15
	Total	89

2.4. Reporte en Gesproy

Considerando que el proyecto es financiado con recursos del Sistema General de Regalías, se hicieron las actualizaciones mensuales en la plataforma Gesproy, administrada por el Departamento Nacional de Planeación, como se describe a continuación:

Íte m	Contenido / Enlace en la Descripción de la actualización Plataforma		Fecha de la última actualización
1	https://gesproysgr.dnp.gov. co/jsgr/faces/paginas/cuent as/ctaMainGesproy.jsf	 -Actualización de hitos en la programación del proyecto. -Se completó información de fuentes de financiación en la pestaña de "Aprobación". 	Febrero 2022
2	https://gesproysgr.dnp.gov. co/jsgr/faces/paginas/cuent as/ctaMainGesproy.jsf	-Registro de información de supervisión. - Se completó información de contratación.	Marzo 2022
3	https://gesproysgr.dnp.gov. co/jsgr/faces/paginas/cuent as/ctaMainGesproy.jsf	-Se completó información acerca de los documentos legales de contratación y presupuesto. -Se hizo reporte de avance de actividades	Abril 2022
4	https://gesproysgr.dnp.gov. co/jsgr/faces/paginas/cuent as/ctaMainGesproy.jsf	-Reporte de Hitos en la pestaña de ejecución del proyecto.	Mayo 2022
5	https://gesproysgr.dnp.gov. co/jsgr/faces/paginas/cuent as/ctaMainGesproy.isf	-Reporte de contrapartidas UNAL.	Junio 2022

3. Componente Financiero

El componente financiero realiza seguimiento y control a las actividades relacionadas con ejecución presupuestal, ejecución de pagos, y atención de trámites de información o requerimientos de contratistas, partes interesadas o entes de control. Las funciones de carácter jurídico de la supervisión están descritas en el Manual de Contratación del Departamento Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina.

3.1. Ejecución Presupuestal por Rubros

Durante el periodo reportado, la Secretaría de Educación Departamental, hizo seguimiento y control a la ejecución presupuestal por rubros, prevista en el proyecto, como se describe a continuación:

			Programado pesos colombiano	Ejecutado (En pesos colombianos)			
Ítem	Rubro	Contrapartida Minciencias	Contrapartida UNAL	SGR	Contra partid a Mincie ncias	Contrapartida UNAL	SGR
1	Talento humano		\$248.024.730	\$1.506.938.568		\$54.710.405	
2	Equipos y software						
3	Capacitación y participación en eventos	\$ 122.256.000,00	.9%	\$ 279.897.148			
4	Servicios tecnológicos y pruebas						
5	Materiales, insumos y documentación	\$ 372.145.725,00		\$ 54.026.700			
6	Protección de conocimiento y divulgación	\$ 194.084.400,00		\$ 296.541.181			
7	Gastos de viaje						
8	Infraestructura (USO)						
9	Administrativos		\$ 300.000.000	\$341.414.359		\$85.714.286	
10	Supervisión			\$ 520.922.995		70017 2 11200	
11	Otros		160				-
12	Valor ejecución presupuestal	\$ 688.486.125	\$ 548.024.730	\$ 2.999.740.951		\$140.424.691	

Es importante anotar que esta ejecución presupuestal es con base en la inversión mensual o proporcional realizada a la fecha de corte del informe; es diferente al valor total de obligaciones de contratos suscritos.

Se concluye que el presupuesto por rubros se ha ejecutado hasta la fecha, en los correspondientes a talento humano en \$54.710.405, que representa un 3,11%, y en administrativos \$85.714.286, valor que representa el 13,36%. La contrapartida de Minciencias se ha ejecutado en un \$0 que representa un %0 y la contrapartida de la UNAL se ha ejecutado en un \$140.424.691 que representa un 25,62%.

Ver en anexos acta No. 001 del 2022 de seguimiento y control del componente financiero, firmado con fecha 5 de mayo del 2022.

Se destaca que, en el primer semestre del año 1 de ejecución del proyecto, El Departamento Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina, tomó la decisión que los profesionales de apoyo a la supervisión se contratarían con recursos propios del ente territorial como se detalla a continuación:

Íte m	Objeto	No. de Contra to	Modalidad de Contrataci ón	Nombre del Contrati sta	Número de Identifica ción del Contratist a	Valor (pesos colombianos)	Hor as De dic ada s a la Se ma na	Inversión Supervisión
1	Prestar los servicios profesionales a la planeación y gestión estratégica de la Secretaría de Educación de la Gobernación del Departament o Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina	CD- SED- 2599- 2022	Prestación de servicios	Christie Donna Walters Alvarez	40.990.732	\$38.896.435	40	\$ 5.186.191,33
2	Prestar sus servicios profesionales como Especialista	CD- SED- 2499- 2022	Prestación de servicios	Guiselly Loreine Sarmiento Gutierrez	1.123.628. 691	\$27.405.200	40	\$ 3.654.026,67

Proyecto: "Fortalecimiento del Programa Ondas del Archipiélago de San Andrés, Providencia", con código BPIN 2016000100063

Informe de Supervisión

en Gerencia estratégica de	
provector	
proyectos	
para apoyar	
las diferentes	
áreas de la	
Secretaria de	
Educación	
desde la	
actualización,	
supervisión y	
unificación de	1
los formatos	,
referentes a	
los diferentes	
procesos y	
procedimiento	
s derivados	
de las	
mismas, para	
garantizar el	
cumplimento	
de los	
lineamientos	
3 Prestación de CD- Prestación John Jairo 108524883 \$27.405.800 40 \$	3.654.106,67
servicios SED- de servicios Salas 0	
profesionales 2250- Jaramillo	
especializados 2022	
, como	
administrador	
de empresas	
especialista	
en Gerencia	
de Proyectos	
y Gestión	
Pública, al	
servicio de la	
Secretaria de	
Educación de	
la Cohamati'	
Gobernación	
de San	
Andrés Isla,	
para apoyar	
las diferentes	
áreas de la	

Secretaria de Educación	
Lucación	
4 Prestar sus CD- Prestación Martha 30154410 #19.035.015 40 43.500	
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	.335,33
servicios SED- de servicios Lucia	
como 3586- Forbes	
abogada en la 2022 Manuel	
Secretaria de	
Educación	
Departament	
al con el fin	
de brindar	
apoyo y	
asesoría a la	
Secretaría de	
Educación en	
asuntos cuya	
naturaleza	
demanda la	
aplicación de	
conocimiento	
s propios de	
la profesión y	
conforme los	
lineamientos	
de de	
procedimiento	
s establecidos	
por el	
Ministerio de	
Educación	
Nacional y	
ajustados a la	
ley.	
5 Valor total de servicios contratados \$112.632.450 \$15.01	7.660

Estos contratos están publicados en la plataforma SECOP II y pueden ser consultados por entes de control y partes interesadas.

Versión: 01 Fecha: 14-06-2022

20

3.2. Ejecución Presupuestal por Actividades

Así mismo, la Secretaría de Educación Departamental, hizo seguimiento y control a la ejecución presupuestal por actividades, prevista en el proyecto, como se describe a continuación:

		Programado (En pesos colombianos)			Ejecutado (En pesos colombianos)		
Ítem	Actividades	Contrapar tida Mincienci as	Contrapartid a UNAL	SGR	Contrap artida Mincien cias	Contrapartid a UNAL	SGR
Produ	ucto: Servicio pa	ıra el fortale		apacidades inst científica	itucionales	para el fomento	de vocación
1	Diseñar el proceso de formación a maestros co- investigadores que participan del			\$16.160.911			
2	Programa Implementar el Programa de Formación a maestros co- investigadores que participan del Programa Ondas.			\$81.323.585			
3	Realizar la sistematización de las actividades propuestas en todas las etapas del programa.		\$105.701.94 9	\$104.913.452		\$17.616.990	
4	Realizar evaluación de impacto de la implementació n del programa Ondas		\$14.307.648				

Ítem	Actividades	Programado (En pesos colombianos)			Ejecutado (En pesos colombianos)		
		Contrapar tida Mincienci as	Contrapartid a UNAL	SGR	Contrap artida Mincien cias	Contrapartid a UNAL	SGR
5	Realizar la supervisión del Proyecto			\$ 520.922.995			
6	Realizar la administración del proyecto		\$300.000.00 0	\$341.414.359		\$85.714.286	
		Servicio de a	poyo para el f	omento de las v	ocaciones	científicas en CTe	T
7	Realizar la planeación operativa, pedagógica, metodológica y financiera del proyecto		\$105.701.94 9	\$412.216.020		\$35.233.983	.
8	Realizar			\$19.895.911		-	
	selección y capacitación equipo de asesores de línea	\$4.320.00					
9	Realizar la convocatoria a grupos de investigación		\$3.718.863	\$21.866.606		\$1.859.432	
10	Realizar el acompañamien to, seguimiento y formación de grupos Ondas	\$490.081. 725		\$727.240.923			
11	Entregar apoyos financieros a grupos de investigación			\$240.000.000			
Proc	ducto: Servicios Organizar y	para fortale	cer la particip	ación ciudadana \$122.813.548	en Ciencia	, Tecnología e In	novación
16	poner en marcha los			φ122.013.3 4 0			

		Programado (En pesos colombianos)			Ejecutado			
Ítem	Actividades	(En pesos colombianos) Contrapar Contrapartid SGR			(En pesos colombianos)			
		tida Mincienci as	Contrapartid a UNAL	SGR	Contrap artida Mincien cias	Contrapartid a UNAL	SGR	
	espacios de CTeI municipales/int ermunicipales/ Zonales							
13	Organizar y poner en marcha el espacio de CTeI departamental		\$18.594.315	\$134.365.079				
14	Gestionar la participación de grupos de investigación en espacios de apropiación social del orden regional	\$58.200.0 00	A	\$96.346.970				
15	Gestionar la participación de grupos de investigación en espacios de Ciencia, Tecnología e Innovación a nivel nacional	\$62.800.0 00		\$53.760.174				
16	Gestionar la participación de grupos de investigación Ferias Internacionales de Ciencia y Tecnología	\$73.084.4 00		\$106.500.424				
17	Valor ejecución actividades	\$ 688.486.1 25	\$548.024.73 0	\$2.999.740.95 1		\$140.424.691		

Es importante anotar que esta ejecución presupuestal es con base en la inversión mensual o proporcional realizada a la fecha de corte del informe; es diferente al valor total de obligaciones de contratos suscritos.

Se concluye que el presupuesto por actividades se ha ejecutado en \$140.424.691, que representa un 3,31%. Para el producto 1 (Servicio para el fortalecimiento de capacidades institucionales para el fomento de vocación científica) se ha ejecutado \$103.331.276, que representa 7,03%; para el producto 2 (Servicio de apoyo para el fomento de las vocaciones científicas en CTeI) se ha ejecutado \$ 37.093.415, que representa 2,4%; y para el para el producto 3 (Servicios para fortalecer la participación ciudadana en Ciencia, Tecnología e Innovación) se ha ejecutado \$0, que representa 0%.

3.3. Ejecución de Pagos

A la fecha de este informe, según lo acordado en la Cláusula Décima Sexta-Forma De Desembolso del Convenio Interadministrativo No. CI-SED-0025-2021 del 2021, El Departamento Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina, ha tramitado los siguientes desembolsos a la UNAL (ver en anexo comprobante de SPGR):

Mes Entregable	Producto	Pago Programado	Pago Ejecutado	Porcentaje Pagado
1	Plan Operativo y cronograma	\$743.645.386,00	\$743.645.386,00	30%
6	Segundo informe de avance	\$495.763.591,00		
12	Tercer informe de avance	\$371.822.694,00		
18	Cuarto informe de avance Entrega de evidencias verificables o registros que se han cumplido las metas del proyecto como mínimo en un 60% en promedio	\$247.881.796,00		

24	Quinto avance	informe	de	\$247.881.796,00		
30	Sexto avance	informe	de	\$247.881.796,00		
36	•	Informe F Entrega evidencias verificable registros se cumplido metas proyecto como mír en un 90% promedio	de s o que han las del	\$123.940.897,00		
TOTAL				\$2.478.817.956,00	\$743.645.386,00	30%

Se concluye que se ha pagado a la UNAL un 30%.

3.4. Atención de Requerimientos Financieros

Durante el periodo reportado, la Secretaría de Educación Departamental, recibió las siguientes solicitudes de variaciones presupuestales, por la Universidad Nacional de Colombia Sede Caribe, como se describe a continuación:

Ítem	Fecha	Número de Radicado / Oficio	Descripción de la solicitud	Respuesta de la supervisión (aprobado / negado / aprobado con modificación)	Evidencia /Registro*
1	14 de febrero de 2022	C. 6-005-2022	Variaciones presupuestales y ajuste en perfiles requeridos por la Universidad Nacional de Colombia Sede Caribe en marco del convenio Interadministrativo No. 025 suscrito con la	Se aprueba con modificación	Oficio No. SAA2022EE001096: Respuesta oficio No. C. 6-005-2022 de la Universidad Nacional de Colombia Sede Caribe

			Gobernación del		
			Departamento		
			Archipiélago y el		7
			Ministerio de		
			Ciencia,		
			Tecnología e		
			innovación.		
2	31 de mayo	C.6-059-22	Variaciones en la	Aprobado	Correo electrónico
	del 2022		justificación		del 07 de junio del
			presupuestal del		2022
			componente		
			capacitación –	I	
			desarrollo de		
			talleres de		
			capacitación a		
			maestros		
			requeridas por la		
			Universidad en		
			marco del		
			convenio		
			Interadministrativo		
			No. 0025 de 2021		
			- Proyecto		
			Fortalecimiento		
			Ondas		
			Archipiélago de		
			San Andrés y		
			Providencia y		
			adenda a		
			cronograma		
			convocatoria		
			Ondas 2022.		

^{*}Ver anexo.

Es importante anotar que El Decreto 1821 de 2020, en el artículo 1.2.1.2.14 determina que, con posterioridad a su registro, los proyectos podrán ser susceptibles de ajuste, siempre y cuando las modificaciones introducidas no cambien el objeto, ni alteren sustancialmente sus actividades y su alcance. Cuando alguna de las partes considera realizar ajustes permitidas por la normatividad, debe impulsar el trámite de solicitud de ajustes al proyecto descrito en la guía de "*Orientaciones transitorias para la gestión de proyectos de inversión*" del Departamento Nacional de Planeación, identificando previamente las variables susceptibles de modificación después de que un proyecto de inversión es viable (Tabla 8.1: Marco de Referencia; Actividades y Costos; Valor Total del Proyecto; Metas e Indicadores de Producto;

Fuentes de Financiación del Proyecto Aprobado; Ejecutor o Instancia Designada para Adelantar la Contratación de la Interventoría).

En las solicitudes referenciadas, no aplica desarrollar el trámite de solicitud de ajustes al proyecto.

4. Componente Técnico

El componente técnico realiza seguimiento y control a las actividades relacionadas con la ejecución de actividades, ejecución de metas, verificar la calidad y entrega de bienes y servicios del proyecto o contrato, verificar el cumplimiento de normas técnicas, generar alertas en gestión de riesgos, y atender requerimientos de carácter técnico. Las funciones de carácter jurídico de la supervisión están descritas en el Manual de Contratación del Departamento Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina.

4.1. Ejecución de Actividades del Proyecto del Proyecto

Durante el periodo reportado se le hizo seguimiento y control a la ejecución de las actividades del proyecto como se describe a continuación:

Ítem	Actividades	Descripción de la ejecución
Pro		de capacidades institucionales para el
	fomento de voca	
1	Diseñar el proceso de formación a maestros co-investigadores que participan del Programa	Sin avances en el periodo reportado.
2	Implementar el Programa de Formación a maestros co-investigadores que participan del Programa Ondas.	Sin avances en el periodo reportado.
3	Realizar la sistematización de las actividades propuestas en todas las etapas del programa.	Sistematizadas las actividades en documentos Word, excell y power point según aplique.
4	Realizar evaluación de impacto de la implementación del programa Ondas	Sin avances en el periodo reportado.
5	Realizar la supervisión del Proyecto	Como se detalla en el numeral 1.1. de este informe, se realizó Modificación No. 001 del Convenio Interadministrativo No. CI-SED-0025-2021 (ver anexo). Mediante Resolución No. 001912 del 18 de
		febrero del 2022 del Departamento Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina, se designa como supervisora

del Convenio Interadministrativo No. CI-SED-0025-2021 del 2021 a la profesional vinculada a la Secretaría de Educación Sra. Marjory Forbes Archbold.

Como se detalla en el numeral 3.1. de este informe, El Departamento Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina, tomó la decisión que, en el primer semestre del año 1, los profesionales de apoyo a la supervisión se contratarían con recursos propios del ente territorial.

En complemento a las actividades de seguimiento del proyecto, mediante oficio No. C.2-017-22 del 1 de febrero del 2022, la UNAL informa que el profesor Jairo Humberto Medina Calderón será el Director del proyecto.

mismo, mediante oficio No. 20223230046211 del 21 de febrero del 2022, Minciencias informa que en la reunión de seguimiento de la ejecución del Convenio Interadministrativo No. CI-SED-0025-2021 se realizará a través de la Directora de Vocaciones y Formación en CTeI. Dra. Clara cbocampo@minciencias.gov.co y el líder de articulación Territorial del Programa Ondas Carlos Daniel Acuña cdacuna@minciencias.gov.co

Se actualizó la información del proyecto en la plataforma GESPROY, como se detalla en el numeral 2.3. de este informe.

Se realizó el trámite de pago en la aplicación SPGR por valor de SETESCIENTOS CUARENTA Y TRES MILLONES SEISCIENTOS CUARENTA Y CINCO MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS M/CTE (\$743.645.386), a nombre de la Universidad Nacional de Colombia Sede Caribe, correspondiente al producto No. 1 del Convenio Interadministrativo No. CI-SED-0025-2021 (ver anexo).

		Se realizó administración y supervisión del proyecto (Ver en anexos: i) Actas No.001, 002 y 003 del 2022 de reuniones mensuales de seguimiento al Convenio No. CI-SED-0025-2021, con sus anexos (el acta No. 004 del 2022 aún no ha sido aprobada); y ii) Acta No. 001 del 2022, seguimiento financiero y contratación in situ).
6	Realizar la administración del proyecto	Mediante oficio No. C.2-017-22 del 1 de febrero del 2022, la UNAL informa que el profesor Jairo Humberto Medina Calderón será el Director del proyecto.
		La UNAL contrató a personal de apoyo para la administración del proyecto como se describe en el numeral 1.2. de este informe: coordinador general, coordinador administrativo, asistente administrativo, asistente operativo y comunicador.
		Se elaboró Estrategia de Comunicación del Programa Ondas de San Andrés y Providencia isla (Ver anexo).
		to de las vocaciones científicas en CTeI
7	Realizar la planeación operativa, pedagógica, metodológica y financiera del proyecto	Se desarrolló el evento Acto Protocolario de Suscripción e Inicio del Programa Ondas de San Andrés y Providencia Islas, el 21 de diciembre del 2021, presidido por el Ministro
		de Ciencia, Tecnología e Innovación, la Secretaria de Educación Departamental, y la Directora de la Universidad Nacional de Colombia Sede Caribe, donde participaron aproximadamente 70 personas entre miembros de la Comunidad Educativa, miembros del Consejo Departamental de Ciencia, Tecnología e Innovación, CODECTI, y partes interesadas. Los estudiantes y docentes participantes en el evento fueron 53, que representaron un 76% de los asistentes (Ver en anexos: Flyer de evento; Lista de Participantes de Comunidad Educativa).

		Programa Ondas de San Andrés y Providencia Islas, el 21 de diciembre del 2021, puede consultarse en el enlace https://minciencias.gov.co/sala de prensa/vi deos/ondas-llega-san-andres-providencia-y-santa-catalina La UNAL formuló el Plan Operativo del Programa Ondas San Andrés y Providencia y fue aprobado por las partes del Convenio Interadministrativo No. CI-SED-0025-2021
		del 2021 (Ver anexos). Minciencias generó diseño gráfico de logos para el Programa Ondas San Andrés y Providencia (ver anexos).
		Se expidió el Decreto Departamental No. 0107 del 01 de marzo del 2022, "por el cual se crea el Comité Departamental de Ondas del Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina" (ver anexo).
		El Comité Departamental de Ondas realizó su primera sesión el 13 de mayo del 2022 (ver anexos).
		Minciencias compartió para la ejecución del proyecto el documento "Los asesores y el acompañamiento a los grupos. Lineamientos para asesores del Programa Ondas". Colección Ondas, Serie Brújula, del Departamento Administrativo de Ciencia, Tecnología e Innovación - Colciencias, 2018 (ver anexos).
8	Realizar selección y capacitación equipo de asesores de línea	Se realizó convocatoria y selección equipo de asesores, como se describe en el numeral 1.2. de este informe.
		Se realizó capacitación a asesores en línea el 11 y 12 de mayo del 2022, en conjunto con personal administrativo contratado y profesionales de apoyo a la supervisión. Ver en anexos Informe Ondas_Actividades Mayo 2022_UNAL Caribe y Agenda Actividades Mayo 11-13 del 2022_Programa Ondas

9	Realizar la convocatoria a grupos de investigación	Se realizó la convocatoria a grupos de investigación desde el 13 de mayo del 2022, en la reunión convocada con rectores de las Instituciones Educativas. Ver en anexos Flyer Convocatoria Proyectos Ondas 2022 y Términos de Referencia Proyectos Ondas 2022. La convocatoria se publicó en la página web de la UNAL y se promocionó en redes sociales institucionales de las partes firmantes del Convenio Interadministrativo No. CI-SED-0025-2021 del 2021. El coordinador general, la coordinadora pedagógica y los asesores de línea realizaron visitas a las Instituciones Educativas en la isla de San Andrés para motivar la conformación de los grupos de investigación. Ver en anexos Informe Ondas_Actividades Mayo 2022_UNAL Caribe. Se presentaron sesenta y un (61) propuestas de proyectos de Instituciones Educativas de la isla de San Andrés, como respuesta a la convocatoria 2022 (Ver anexos). La UNAL se comprometió a realizar nueva convocatoria para las Instituciones Educativas en la isla de Providencia.
10	Realizar el acompañamiento,	Sin avances en el periodo reportado.
	seguimiento y formación de grupos Ondas	
11	Entregar apoyos financieros a grupos de investigación	Sin avances en el periodo reportado.
12	Organizar y poner en marcha los	Sin avances en el periodo reportado.
	espacios de CTeI municipales/intermunicipales/Zonales	
Produ		ipación ciudadana en Ciencia, Tecnología
	e Innova	ación
13	Organizar y poner en marcha el espacio de CTeI departamental	Sin avances en el periodo reportado.
14	Gestionar la participación de grupos de investigación en espacios de apropiación social del orden regional	Sin avances en el periodo reportado.

15	Gestionar la participación de grupos de investigación en espacios de Ciencia, Tecnología e Innovación a nivel nacional	Sin avances en el periodo reportado.
16	Gestionar la participación de grupos de investigación Ferias Internacionales de Ciencia y Tecnología	Sin avances en el periodo reportado.

4.2. Ejecución del Plan Operativo y Actividades

Con base en el plan operativo y cronograma entregado, se ejecutaron las siguientes tareas por fases del proyecto, según documento técnico:

Ítem	Actividades / Tareas	Descripción de la ejecución
	Fase de Alis	
1	Convocatoria y selección de equipo operador y coordinador del proyecto	Se realizó convocatoria y selección de equipo operador y coordinador del proyecto.
2	Definición y aprobación del esquema de seguimiento a las actividades del convenio	Se realizó definición y aprobación del esquema de seguimiento a las actividades del convenio.
3	Elaboración y aprobación del plan de acción del programa	Se realizó la planeación operativa, pedagógica, metodológica y financiera del proyecto, como se explica en el numeral 4.1. de este informe.
4	Activación Comité Departamental/Municipal Ondas	Se realizó activación Comité Departamental, como se explica en el numeral 4.1. de este informe.
	Fase: Conv	ocatoria
7	Lanzamiento convocatoria a grupos de investigación	Se realizó lanzamiento de convocatoria a grupos de investigación, como se explica en el numeral 4.1. de este informe.
8	Convocatoria y selección equipo de asesores	Se realizó convocatoria y selección equipo de asesores, como se explica en el numeral 4.1. de este informe.
9	Capacitación a asesores	Se realizó el 11 y 12 de mayo del 2022 capacitación a asesores de línea, personal de apoyo a la ejecución del proyecto y profesionales de apoyo a la supervisión, como se explica en el numeral 4.1. de este informe.
10	Visitas a las instituciones educativas para motivar la conformación de los grupos de investigación	Se realizó visitas a las Instituciones Educativas en la isla de San Andrés para motivar la conformación de los grupos de investigación, como se explica en el numeral 4.1. de este informe.

11	Reunión con rectores	Se realizó reunión con rectores el 13 de mayo del 2022, como se explica en el numeral 4.1.
		de este informe.
	Fase: Acompañamiento a G	
13	Desarrollo de asesorías presenciales	Sin avances en el periodo reportado.
14	Articulación comunidad virtual Ondas	Sin avances en el periodo reportado.
15	Entrega de material a los grupos	Sin avances en el periodo reportado.
16	Entrega de apoyo financiero a los grupos	Sin avances en el periodo reportado.
17	Reportes periódicos SIO	Sin avances en el periodo reportado.
- 10	Fase: Capacitación a Maes	1—————————————————————————————————————
18	Desarrollo de los talleres de capacitación	Sin avances en el periodo reportado.
19	Espacios de fortalecimiento en el marco de encuentros de apropiación	Sin avances en el periodo reportado.
	Fase: Encuentros de A	Apropiación Social
20	Encuentros institucionales de CTeI	Sin avances en el periodo reportado.
21	Encuentros	Sin avances en el periodo reportado.
	municipales/intermunicipales/zonales de CTeI	
22	Encuentro departamental de CTeI	Sin avances en el periodo reportado.
23	Encuentros Regionales CTeI	Sin avances en el periodo reportado.
24	Encuentros nacional CTeI	Sin avances en el periodo reportado.
25	Espacios Internacionales de Ciencia y Tecnología	Sin avances en el periodo reportado.
	Fase: Conformac	ción de Redes
26	Conformación de redes entre grupos de	Sin avances en el periodo reportado.
	investigación con líneas temáticas afines	
	a otros grupos del departamento.	
27	Publicar los resultados de grupos de	Sin avances en el periodo reportado.
	investigación reconocidos en diferentes	and an area of the same of the
	eventos de socialización	
	Fase: Sistematizació	n de Experiencias
28	Preparación editorial	Sin avances en el periodo reportado.
29	Publicación	Sin avances en el periodo reportado.
	Fase: Evaluación	
30	Contacto	Sin avances en el periodo reportado.
31	Línea Base	Sin avances en el periodo reportado.
32	Línea de comparación	Sin avances en el periodo reportado.
33	Sistematización	Sin avances en el periodo reportado.
	Fase: Estrategia de	
34	Cubrimiento de actividades	
35	Apoyo en la difusión del proyecto	Con base en la estrategia de comunicación diseñada, se realizó cubrimiento de actividades y divulgación tanto en redes sociales institucionales como en páginas web institucionales, radio local y canal de televisión local.

36	Manejo de redes sociales	Se creó la red social en Instagram		
		@ondassanandresyprovidencia como canal		
		digital para la divulgación del Programa Ondas		
		en las islas.		
	Fase: Entrega	de Informes		
37	Entrega de informes	La UNAL entregó el informe No. 1, correspondiente al producto 1.		
		En complemento, la UNAL entregó informe de avance de ejecución de actividades hasta el mes de mayo del 2022, por solicitud de la supervisión del Convenio Interadministrativo No. CI-SED-0025-2021 del 2021.		

4.3. Ejecución de Productos y Metas del Proyecto

La UNAL entregó el producto No. 1 establecido en el Convenio Interadministrativo No. CI-SED-0025-2021 del 2021 para el mes 1 mediante oficio No. C. 6-003-2022 del 10 de febrero: Plan Operativo y cronograma.

En relación con los indicadores y metas del proyecto en la MGA esta es la situación a la fecha de este reporte:

Indicador que mide el objetivo general

Indicador	Descripción	Unidad de medida	Meta	Estado
	Este indicador presenta el porcentaje de niños, adolescentes y jóvenes		8,6%	No aplica medición.
vinculados agrupos de investigación	vinculados al ProgramaOndas			

Indicador que mide los productos

Indicador	Nombre del indicador	Meta	Unidad de medida	Periodo 1	Periodo 2	Periodo 3	Estado
Servicio para el fortalecimiento de capacidades institucionales para elfomento de vocación científica	Estrategias de fortalecimiento de capacidades institucionales en vocaciones científicas implementadas	1	Número	1			No aplica medición.
	Instituciones educativas vinculadas al Programa Ondas fortalecidas	23	Número	23			No aplica medición.
	Maestros y maestras vinculados al Programa Ondas fortalecidos	80	Número	80			No aplica medición.
Servicio de apoyo para el fomento de vocaciones científicas enCTeI	Niños, adolescentes yjóvenes vinculados al Programa Ondas	890	Número	890			No aplica medición.
	Niños, adolescentes y jóvenes con vocaciones científicas fortalecidas	890	Número	890			No aplica medición.
	Grupos conformados por niños, adolescentesy jóvenes vinculados alPrograma Ondas	80	Número	80			No aplica medición.
Servicios para fortalecerla participación ciudadana en Ciencia, Tecnología e Innovación	Estrategias de fomento de la participación ciudadana en ciencia, tecnología e innovaciónimplementadas	1	Número	1			No aplica medición.

Indicadores de gestión

Indicador	Meta	Unidad de medida	Periodo 1	Periodo 2	Periodo 3	Estado
Convocatorias realizadas	2	Número	1	1		1 convocatoria
Talleres o actividades de capacitación realizados	4	Número	2	1	1	1 capacitación a asesores de línea, personal de apoyo a la ejecución del proyecto y profesionales de apoyo a la
Propuestas presentadas	240	Número	80	80	80	supervisión 61 en la isla de San Andrés
Proyectos acompañados	80	Número	30	30	20	No aplica medición.
Documentos de evaluación realizados	1	Número	1			No aplica medición.

Nota: Es importante anotar que en algunos indicadores y metas hay discrepancias entre el proyecto formulado en MGA y el proyecto en el documento técnico.

4.4. Gestión de Riesgos del Proyecto

Para la ejecución del Convenio Interadministrativo No. CI-SED-0025-2021 del 2021, se identificaron riesgos de tipo operacionales, económicos, de la naturaleza, y financieros (ver en anexos estudios previos).

Hasta la fecha del periodo de este informe no se han presentado riesgos que afecten la ejecución del Convenio Interadministrativo No. CI-SED-0025-2021 del 2021.

Versión: 01 Fecha: 14-06-2022 37

Conclusiones y Recomendaciones

Componente Legal

Para el periodo reportado no hay recomendaciones en el componente legal.

Componente Administrativo

Para el periodo reportado no hay recomendaciones en el componente administrativo.

Componente Financiero

Para el periodo reportado no hay recomendaciones en el componente financiero.

Componente Técnico

Se recomienda para el próximo informe de supervisión, haber suscrito un acta de mesa técnica, entre las partes firmantes del Convenio Interadministrativo No. CI-SED-0025-2021 del 2021, con el objeto de hacer revisión y acuerdos sobre indicadores y metas objeto de seguimiento y control del proyecto Ondas San Andrés y Providencia islas.

Dado en San Andrés isla, el 14 de junio del 2022.

Marjory Forbes Archbold

Supervisora del Convenio Interadministrativo No. CI-SED-0025-2021 del 2021 Resolución No. 001912 del 18 de febrero del 2022 del Departamento Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina

Proyectado por: Martha Forbes, profesional de apoyo en el componente legal / Guiselly Sarmiento, profesional de apoyo en el componente financiero / John Salas, profesional de apoyo en el componente administrativo / Christie Walters, profesional de apoyo en el componente técnico

Revisado por: Marjory Forbes Archbold, Supervisora del Convenio Interadministrativo No. CI-SED-0025-2021 del 2021

Versión: 01

Fecha: 14-06-2022









INFORME CONTRATACIÓN DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA SEDE CARIBE Convenio Interadministrativo No. CI-SED-0025-2021 del 2021

OSE No. 13	Orden Contractual de Servicios OSE
Prestar los servicios profesionales como asesor de línea del ORTIZ ROCA EDER proyecto "fortalecimiento JAIR del programa ondas del archipiélago de san Andrés y providencia"	Objetivo general del contrato
ORTIZ ROCA EDER JAIR	Contratista
3/05/2022	Fecha Inicio
12/01/2023	Fecha Terminación
\$ 31.549.240	Valor
PERSONANATURAL CONFORWACIONPR OFESIONALENELÁR EADELABIOLOGÍA,E COLOGÍA,OIINGENI ERIASMENORDEZ8 AÑOSDEEDADYCER TIFICACIONDENOT ASDEPREGRADOCO NMÍNIMO 3.8 DE PROMEDIO	Perfiles

OSE No.5	OSE No. 10
Prestar los servicios como asistente administrativo del proyecto "fortalecimiento del programa ondas del Archipiélago de San Andrés y Providencia"	Prestar los servicios profesionales como profesionales de seguimiento a los LIVINGSTON asesores de línea del PORBES GRAYBERN proyecto "fortalecimiento del programa ondas del Archipiélago de San Andrés y Providencia".
HERNANDEZ VASQUEZ DAVID	LIVINGSTON FORBES GRAYBERN
JORGE 8/04/2022	29/04/2022
2/01/2023	27/02/2023
\$ 27.000.000	\$ 30.000.000
Persona natural con título de formación técnica profesional, tecnológica o profesional universitaria en cualquier núcleo del conocimiento con mínimo seis (6) meses de experiencia	Personanaturalcontí tuloprofesionalenlas áreasdelasCienciasA gricolas, conmaestri aymínimodoce(12) mesesdeexperiencia eninvestigaciónoses sorandogruposdein vestigación, preferibl emente grupos Ondas. En caso de no tener maestria , se homologará por años tres (3) años de experiencia adicional en investigación.

OSE No. 14	OSE No. 4	OSE No. 6
Prestar los servicios profesionales como asesor de línea del proyecto "fortalecimiento del programa ondas del Archipiélago de San Andrés y Providencia	prestar servicios profesionales como comunicador social del proyecto "fortalecimiento del programa ondas del Archipiélago de San Andrés y Providencia"	Prestar los servicios profesionales como coordinador pedagógico del proyecto "fortalecimiento del programa ondas del Archipiélago de San Andrés y Providencia".
SCHOCH ANGEL MONIQUE	JAY CADAVID MONICA LUCIA	SANABRIA LUZ AMPARO
10/05/2022	8/04/2022	JAMES 8/04/2022
19/01/2023	7/02/2023	7/02/2023
\$ 31.549.240	\$ 31.468.410	\$ 50.515.076
	Personanaturalcontí tuloprofesionalunive rsitarioencomunicac iónsocialoperiodism o.Mínimoveinticuatr o(24)mesesdeexper ienciaenmanejodec ampañasenredesso ciales, activación, mo vilización y eventos.	shumanas, sociales, básicasonaturalesoc ontituloprofesionale ncualquieráreadelco nocimientosconmini modos (2) añosdeex perienciaendocencia demostrables. Adicio nalmenteserequiere experienciamínimar elacionadadedos (2) añosymaestriaened ucación, pedagogiao áreasafines, homolo gableenexperiencia certificadadetres (3) añosadicionalalexperienciasolicitadaen elperfil, yrelacionada conlacoordinación, a sesoramientoy/opar ticipaciónenprogra masy/oproyectosde apropiaciónSocialde (Conocimientoy/ode educación, ciencia y

OSE No.7	OSE No. 9					
Prestar los servicios como asistente operativo del SHARON / proyecto "fortalecimiento JIMENEZ del programa ondas del HERNANDEZ Archipiélago de San Andrés y Providencia".	Prestar los servicios profesionales como coordinador para el proyecto "fortalecimiento del programa ondas del Archipiélago de San Andrés y Providencia"					
ANDREA DEZ	SUAREZ GORDON SEDNEY SHAHAD					
2202/90/8	GORDON 28/04/2022					
2/01/2023	27/02/2023					
\$ 24.030.000	\$ 57.737.171					
Persona natural con título de formación técnica profesional o tecnológica del núcleo básico de: Administración, contaduría y/o economía y más de 12 meses de experiencia relacionada.	ProfesionalconMaes triaenculquierárea delconocimientocon mínimoveinticuatro (24)mesescleexperie nciaeninvestigación, homologableenexperienciacertificadadet res(3)años, adicional alaexperienciasolicit adaenelperfil. Doce (12)mesesdeexperie nciaespecificaenco rdinacióny/oparticipacióndeprogramaso proyectosenciencia, tecnologiaeinvestig acióny/oparticipaciónde programas.					

OSE No. 15	OSE No. 2	OSE No. 12
Prestar los servicios profesionales como asesor de línea del proyecto "fortalecimiento del programa ondas del Archipiélago de San Andrés y Providencia" en la isla de providencia	prestar los servicios profesionales como coordinador del PADILLA ME proyecto "fortalecimiento YICEL PAOLA del programa ondas del Archipiélago de San Andrés y Providencia"	Prestar los servicios profesionales como asesor de línea del proyecto "fortalecimiento del programa ondas del Archipiélago de san Andrés y providencia"
AMPUDIA SJOGREEN MARCELA	ocios omo del PADILLA MENDOZA onto YICEL PAOLA del San	TORRES
14/06/2022	1/04/2022	SILVIA 3/04/2022
23/02/2023	25/01/2023	12/01/2023
\$ 31.549.240	\$ 41.926.105	\$ 31.549.240
Persona natural con título profesional en cualquier área del conocimiento, con mínimo doce (12) meses de experiencia o participación en proyectos de investigación. Se requiere que el oferente tenga domicilio en el municipio de Providencia y manejo del inglés v/o creole		Personanaturalcontí tuloprofesionalenlas áreasdelasCienciass ocialesyhumanidade s,conmaestriaymíni modoce(12)mesesd experienciaeninves tigaciónoasesorand ogruposdeinvestiga ción,preferiblement e grupos Ondas. En caso de no tener maestria , se homologará por años tres (3) años de experiencia adicional en investigacion.

Proyectado por: Revisado por:

Fecha de corte: 14 de junio del 2022.

Martha Forbes, profesional de apoyo en el componente legal Christie Walters, profesional de apoyo en el componente técnico

STATE OF THE STATE	OSU No. 3
	Suministrar tiquetes aéreos en destinos nacionales e internacional para docentes, administrativos, contratistas, estudiantes e invitados y otras personas no vinculadas y TURISMO nacional de Colombia Sede caribe en el marco del programa ondas del archipiélago de San Andrés y Providencia.
Total	AGENCIA DE VIAJES Y TURISMO AVIATUR S A S
	DE VIAJES TURISMO 9/05/2022 A S
	8/11/2022
\$ 393.873.722	\$ 5.000.000
	PERSONAJURIDICA CUYOOBJETOSOCI ALCONSISTAENTRE OTRASENLAPRESE NTACIONYAGENDA CIONDESOCIEDADE SDEDICADASALTRA NSPORTEAEREO, DE NPROMOCIONYCO MERCIALIZACIOND ETIQUETESAEREOS NACIONALES,INLC UYENDOLARESERV AVVENTADEPASAJE SDELINEASAREASL EGALMENTECONST ITUIDAS CON MINIMO DOS AÑOS DE EXPERIENCIA RELACIONADA CON EL OBJETO.